

Il programma che programma

CodeSmith è un generatore di applicazioni Clipper, un programma che scrive programmi: funziona! E' veramente facile e veloce generare la propria applicazione. Praticamente tutto quello che necessita fare è progettare la schermata definendo quali sono i campi e dove vanno visualizzati. Il resto (e dire ciò è molto limitato) viene generato in automatico. E' persino previsto l'utilizzo di stampanti laser. E' chiaro che il codice che viene generato può essere modificato a piacere: CodeSmith prepara una serie di file .PRG e un MAKE per la compilazione e l'operazione di link. Viene offerta la possibilità di generare applicazioni complete e anche "basic application" che mancano in pratica del solo menu principale così che potrete inserire il codice generato nelle vostre applicazioni richiamandolo con una semplice chiamata di funzione. Per poterlo provare vi necessita avere chiaramente il Clipper (dalla versione 5.01 in poi) e un linker. CodeSmith è stato provato con successo con il BLinker (versione fino alla 2.01), Warplink (version 2.0) e chiaramente con RTLink. Per saperne di più su come generare e cosa viene generato date, al solito, una occhiata ai file di documentazione presenti. L'unica nota stonata a tutta questa melodia è che il codice generato prevede comandi in lingua inglese e la cosa potrà risultare difficoltosa per qualcuno. Potrete, visto che il codice è lì, armarvi di molta pazienza e andare ad "aggiustare" i vari menù. Buon lavoro!